AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-9-81854693

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE GARD HERAULT LOZERE PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE BAT 5 PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX TEL 92.41.42

ABONNEMENT ANNUEL 70 F

Régisseur de recettes de la D.D.A

C.C.P Montpellier 5238-57

N° 17 - Le 21/9/81

ARBORICULTURE FRUITIERE

Les cerisiers, les pêchers, les poiriers sont exposés à des attaques bactériennes.

Présentement la lutte consiste en des interventions cupriques répétées réalisées à l'automne et en des mesures d'ordre prophylactique.

BACTERIOSE du CERISIER

En vue de lutter contre cette maladie, une série de trois traitements est conseillée à l'automne :

le premier , au cours de la dernière décade de septembre,

le second lorsque 30 % des feuilles sont tombées,

et le dernier à la chute complète.

On utilisera 200 grammes de cuivre-métal à l'hectolitre de bouillie, soit 800 grammes de sulfate de cuivre à neutraliser avec de la chaux.

Des traitements de printemps compléteront ces applications. Des mesures prophylactiques, telles que taille tardive en hiver, protection des plaies à l'aide d'un cicatrisant et la désinfection des outils de taille sont conseillées.

Les variétés Napoléon, Marmotte, Reverchon et Van sont plus particulièrement sensibles à cette maladie.

Une note plus détaillée a été élaborée par le C.T.I.F.L. Nous consulter pour son envoi.

DEPERISSEMENT BACTERIEN du PECHER

Les premiers dégâts de cette maladie, provoquée par la bactérie Pseudomonas persicae, ont été constatés dès 1974, dans le département du Gard. En 1981, la découverte de nouveaux foyers de bactériose permet d'estimer qu'un risque potentiel élevé menace les vergers de la Costière du Gard.

Rappelons brièvement les symptômes :

Une nécrose de couleur sombre se développe autour de certains bourgeons dormants. Elles sont entourées d'un halo huileux qui caractérise l'attaque de la bactérie. L'altération est visible au cours de l'hiver. Il s'en suit un dépérissement du rameau et parfois de la branche porteuse.

P.1.404

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles Place Chaptal MONTPELLIER - Le Directeur V. Lagaude N° d'inscription P.P. 531 A.D

En cours de saison, des taches de 2 à 3 mm peuvent se manifester sur feuilles, les jeunes fruits et les pousses herbacées (certaines nectarines) s'avèrent très sensibles.

Il existe également une autre forme de dépérissement caractérisé par un dessèchement progressif des charpentières, entraînant la mort du sujet.

La bactérie pénètre par les plaies petiolaires, lors de la chute des feuilles, ou même par les bourgeons.

Parmi les causes de dissémination de la maladie il est possible de citer :

les vents, les pluies, le greffage, le sécateur.

La désinfection à l'alcool des outils de taille est recommandée dans les vergers contaminés ou suspects avant de passer d'un arbre à l'autre.

Il est recommandé d'effectuer une série de 4 traitements cupriques à la dose de 125 grammes de cuivre-métal par hectolitre, soit 500 g de sulfate de cuivre neutralisé à la chaux. La première intervention devra se situer entre le 25 et le 30 septembre, et les trois autres à 10-12 jours d'intervalle.

L'appareil à utiliser sera à jet porté et le débit ne devra pas être inférieur à 600 l/ha. Les traitements seront réalisés par temps sec et calme et il conviendra d'éviter le ruissellement du produit pour empêcher les brûlures sur la végétation.

Les variétés les plus sensibles au cours des deux dernières campagnes, dans le Gard, sont les suivantes :

PRIMEROSE
SPRING CREST
REDWING
SUN CREST
MAY CREST
RED JUNE
TROUBADOR

Dans les départements où la maladie n'a pas été décelée (Aude, Hérault, Pyrénées Orientales) il conviendra de se montrer vigilant en exerçant une surveillance particulière des variétés précitées.

BACTERIOSE du POIRIER

Certaines variétés : Alexandrine, Beurré Hardy, Passe-Crassanne sont sensibles à la maladie. Deux applications à base de cuivre, à raison de 250 grammes de cuivre-métal à l'hectolitre, soit un kilogramme de sulfate de cuivre à neutraliser par la chaux, permettent de freiner l'extention de la bactériose.

l'INGENIEUR en CHEF d'AGRONOMIE
CHEF de CIRCONSCRIPTION,

V. LAGAUDE

Tirage du 21 Septembre 1981 - 1100 exemplaires.



PRODUITS A UTILISER CONTRE LES MALADIES DES SALADES

(laitue, scarole, chicorée frisée, mâche)

Efficacité : + faible ++ moyenne +++ bonne

Matière active		Efficace contre			
Nom	**Dose g/are**	**Bremia (mildiou)**	**Botrytis**	**Sclérotinia**	**Divers**
Mancozèbe	16	+ + +			
Manèbe	16	+ + +			
Zinèbe	20	+ + +			
Thirame	20	+	+ +		
Thiophanate-Ethyl en traitement de sol	20			+ +	
Quintozène en traitement de sol	150			+ +	
Folpel	15	+	+		Rhizoctonia solani + +
Iprodione	7,5		+ + +	+ +	
Vinchlozoline *	7,5		+ + +	+ +	
Procymidone (*) (**)	7,5		+ + +	+ +	
Chinométhionate	0,75				Oïdium sur scarole et chicorée frisée + +
Soufre	40 à 62				Idem
Cuivre métal (Sulfate neutralisé)	20 à 25	sur scarole : contre maladies bactériennes sur laitue de plein champ : contre mildiou sur mâche : en traitement complémentaire contre le mildiou. Attention au risque de phytotoxicité. Augmente la sensibilité au gel			

* N'utiliser ni sur jeunes plantes, ni avec un insecticide : risque de phytotoxicité. Autorisé aussi en traitement de sol contre pourriture du collet à 15 g/are

** Interdit en Suisse

REMARQUES : 1° pour le dernier traitement contre le botrytis, éviter d'utiliser le Thirame, afin de limiter les résidus de dithiocarbamates

2° le Quintozène n'est préconisé qu'en traitement de sol et une seule fois par an : au-delà, on risque un excès de résidus.

3° les spécialités à base de Metalaxyl (Acylon) ne sont pas actuellement autorisées sur cultures légumières. La présence de résidus de ce fongicide dans les salades constitue donc un motif de refus.

P1.405

PRODUITS A UTILISER EN PULVERISATION CONTRE LES NOCTUELLES DEFOLIATRICES ET TERRICOLES ET LES PUCERONS

Matière active		Efficace contre		
Nom	Dose g/are	Noctuelles		Pucerons
		Défoliatrices	Terricoles	
Acéphate	7,5	+ +	+ +	+ +
Bromophos (sauf sous abris)	5	+		+ +
Dichlorvos	10			+ +
Diméthoate	3	+		+ + +
Mévinphos	3,5	+		+ + +
Naled	10			+ +
Sulfotep (fumigation)		+		+ +
Méthomyl	3	+ +		+ +
Pyrimicarbe	3,75			+ + +
Cyperméthrine	0,3	+ + +		
Deltaméthrine (Décaméthrine)	0,07	+ + +		
Perméthrine (pulv. ou appâts)	0,5	+ +		

Il est déconseillé d'utiliser ces produits au-delà du stade végétatif de 18 feuilles. Cependant, en cas d'attaque tardive on pourra employer l'un des insecticides suivants :

- Acéphate contre noctuelles et pucerons -délai avant récolte : 14 jours
- Mévinphos contre pucerons - délai avant récolte : 7 jours

Deltaméthrine contre noctuelles : utilisable jusqu'à la récolte.

REMARQUE : les attaques de noctuelles défoliatrices sont surtout à craindre en fin d'été et en automne et parfois au printemps.

PRODUITS A UTILISER PAR APPATS* OU GRANULES CONTRE LES CHENILLES DE NOCTUELLES TERRICOLES ET LES LIMACES

Matière active	Efficace contre	
	Noctuelles	Limaces
Chlorpyriphos éthyl (appâts)	+ +	
Phoxime (granulés)	+ + +	
Carbaryl	+ +	
Méthiocarbe (Mercaptodiméthur)		+ +
Métaldéhyde		+ +

* Formulations prêtes à l'emploi à l'exclusion de celles à base de Lindane, déconseillées sur cultures maraîchères de plein air et interdit en serres et sous abris.

REMARQUE : conduire la lutte avant mise en place de la culture. l'utilisation des appâts après plantation augmente le risque de botrytis.